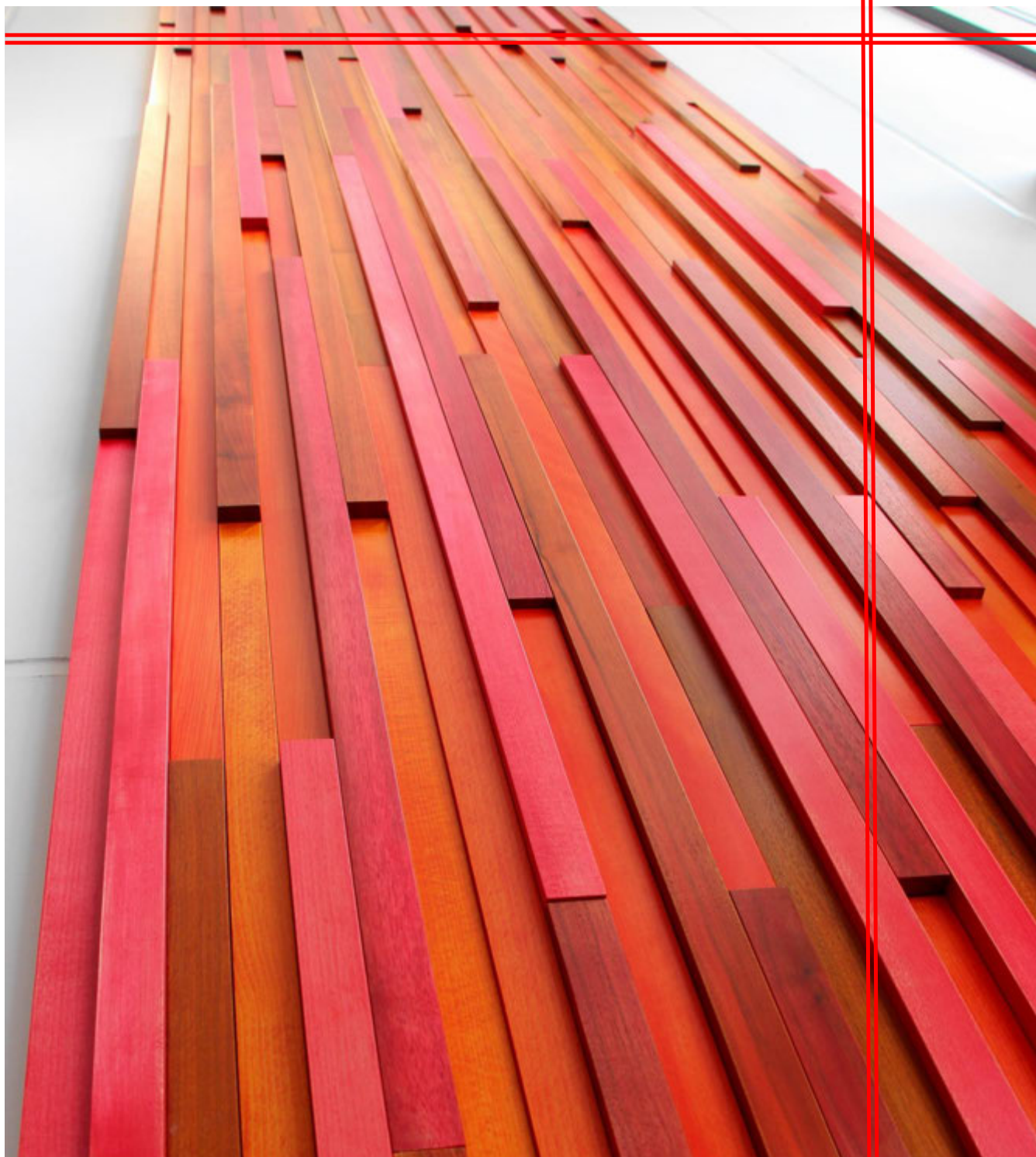


平成30年度資料年報

東京都の献血者数と輸血用血液製剤の供給数



日本赤十字社 東京都赤十字血液センター
Japanese Red Cross Society

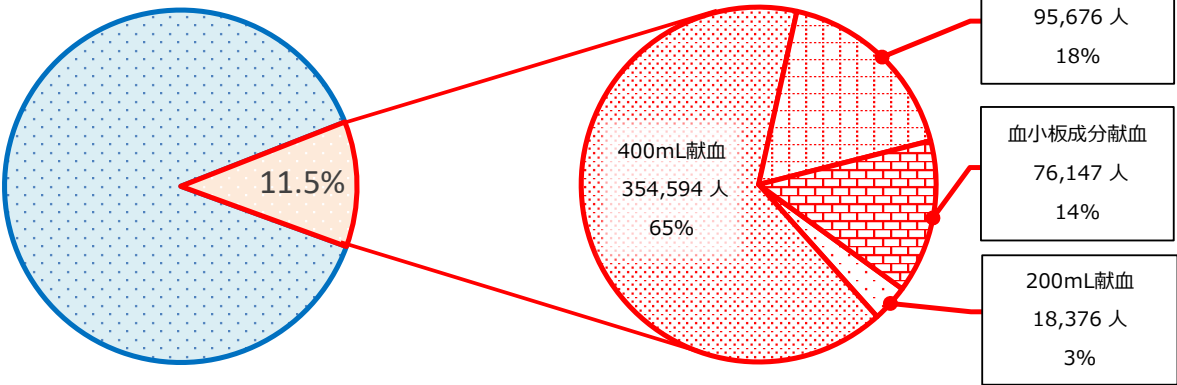
1 献血種類別および月別献血者数

平成30年度 全国の献血者数

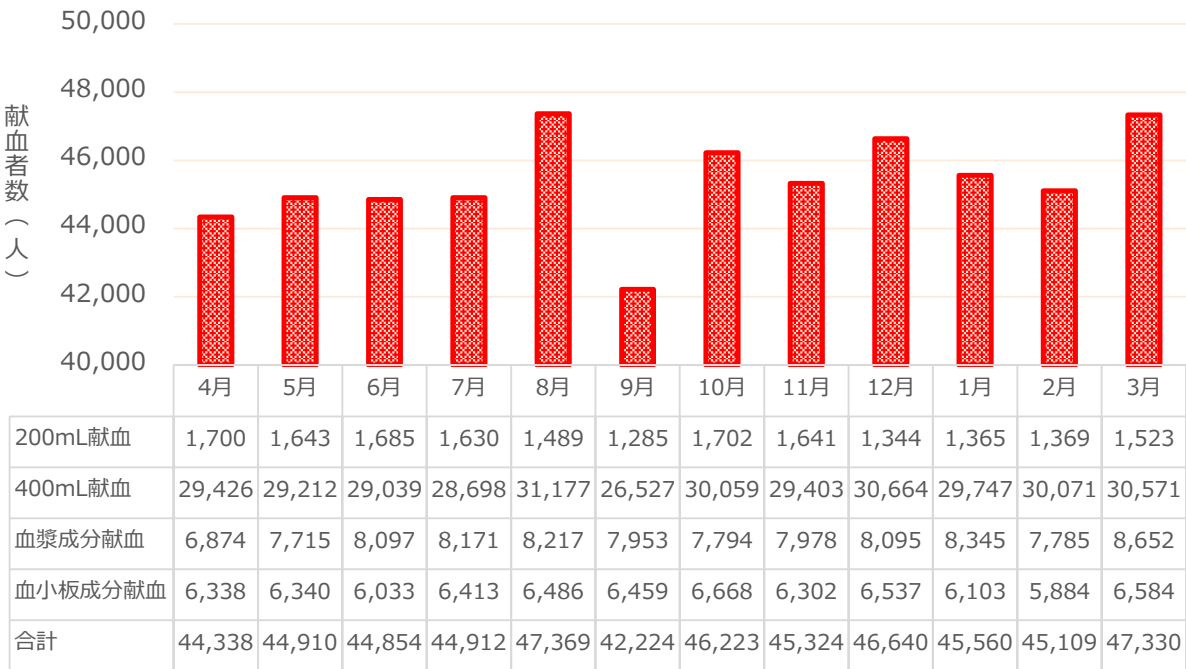
4,735,944人

平成30年度 東京都の献血者数

544,793人



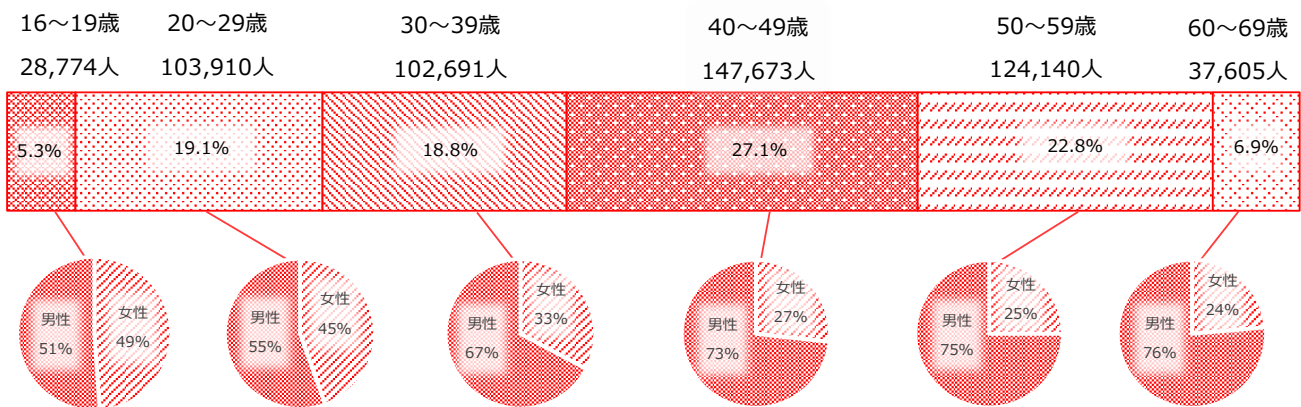
●月別献血者数



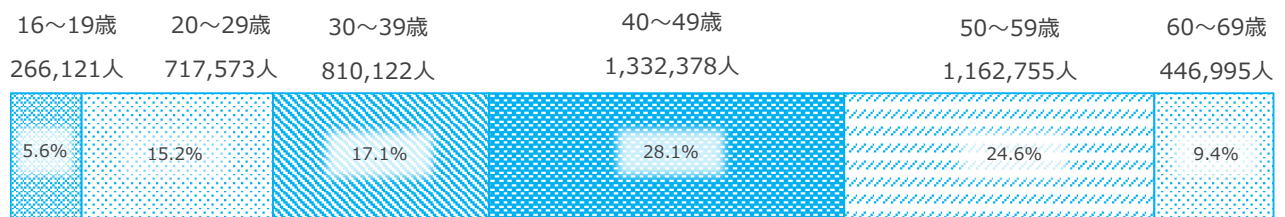
●採血種類別献血者数

	200mL献血	400mL献血	血漿成分献血	血小板成分献血	合計
東京都 (人)	18,376	354,594	95,676	76,147	544,793
全国 (人)	141,941	3,230,411	757,658	605,934	4,735,944
割合 (東京都/全国)	12.9%	11.0%	12.6%	12.6%	11.5%

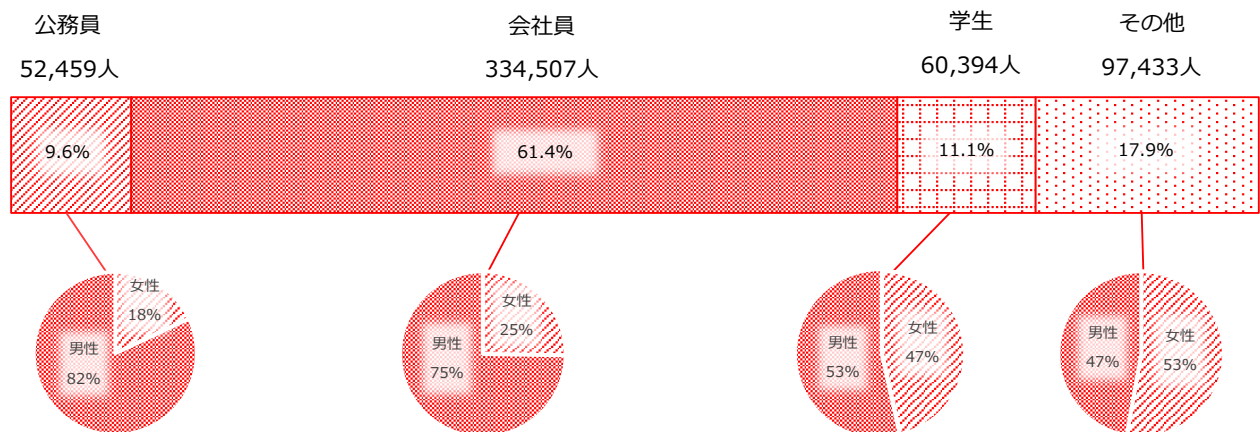
2 献血者の年齢分布



● 全国の献血者の年齢分布



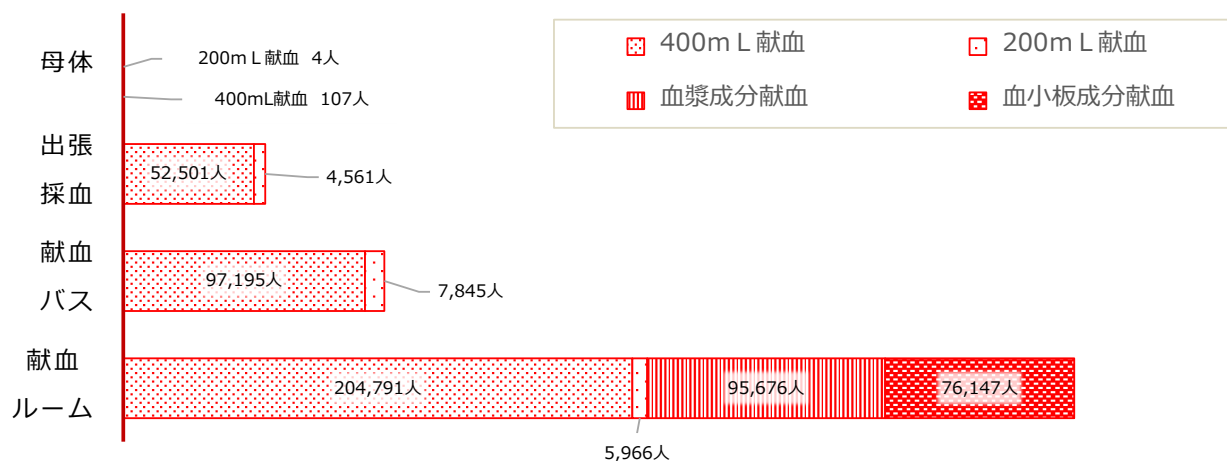
3 職業別献血者数



● 全国の職業別献血者数



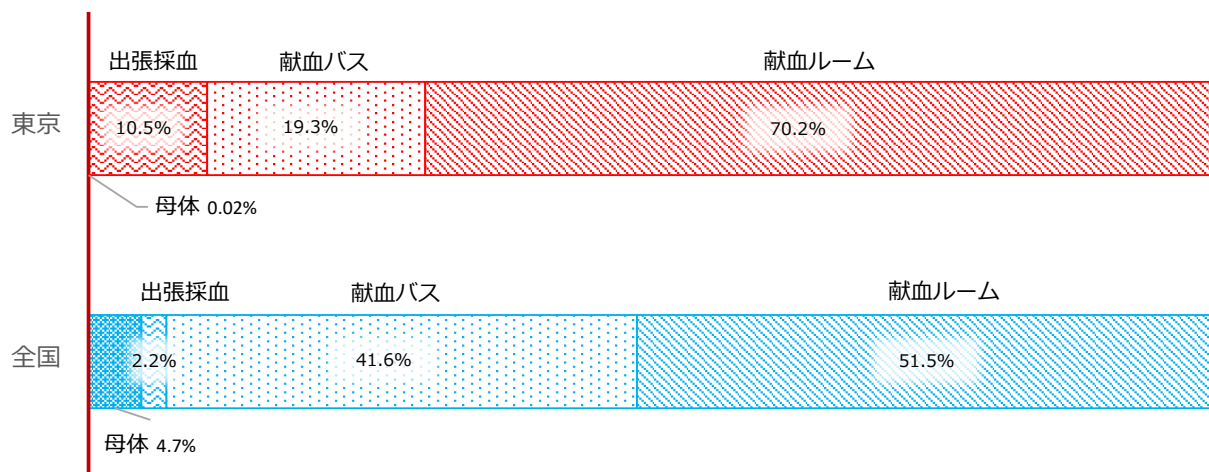
4 受入施設別献血者数



※ 母 体：東京都赤十字血液センターの施設内で実施した献血

※ 出張採血：会議室等に採血ベッドや機材を持ち込み、献血をお願いする方法

● 受入施設別献血者割合



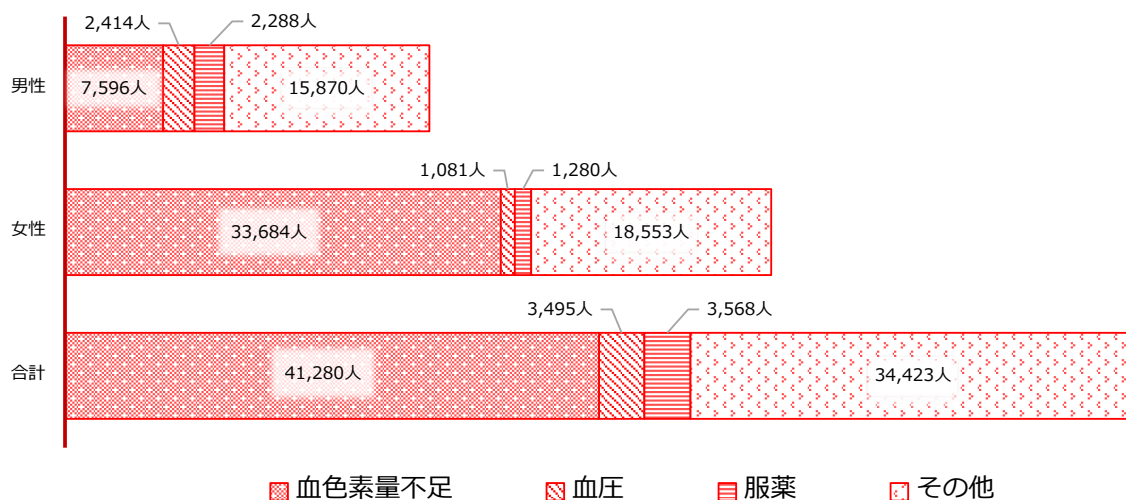
● 献血ルームにおける採血数の内訳

	新宿東口 献血ルーム	献血ルーム 新宿ギフト	新宿東口 駅前 献血ルーム	都庁 献血ルーム	新宿西口 献血ルーム	有楽町 献血ルーム	akiba:F 献血ルーム	献血ルーム feel	ハチ公前 献血ルーム	献血ルーム 池袋 ぶらっと	献血ルーム 池袋 いへすと	献血ルーム 吉祥寺 タキオン	立川 献血ルーム	まちだ 献血ルーム comfy
200mL献血	11	291	404	60	500	278	364	198	804	690	446	564	916	440
400mL献血	647	9,956	19,714	2,160	14,610	33,998	25,830	6,797	17,267	19,606	12,155	11,446	17,076	13,529
血漿成分献血	119	5,539	7,758	1,189	0	16,629	11,593	4,692	11,229	8,371	8,040	7,993	7,955	4,569
血小板成分献血	188	4,599	8,624	1,210	0	8,928	10,975	2,552	8,196	5,983	5,395	7,375	6,680	5,442
合計	965	20,385	36,500	4,619	15,110	59,833	48,762	14,239	37,496	34,650	26,036	27,378	32,627	23,980

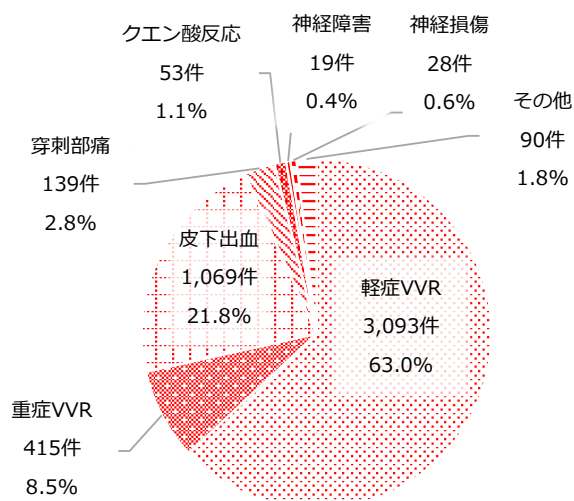
※新宿東口献血ルームは4月15日に閉所

(人)

5 献血できなかった方（人数と主な理由）



6 健康被害発生状況

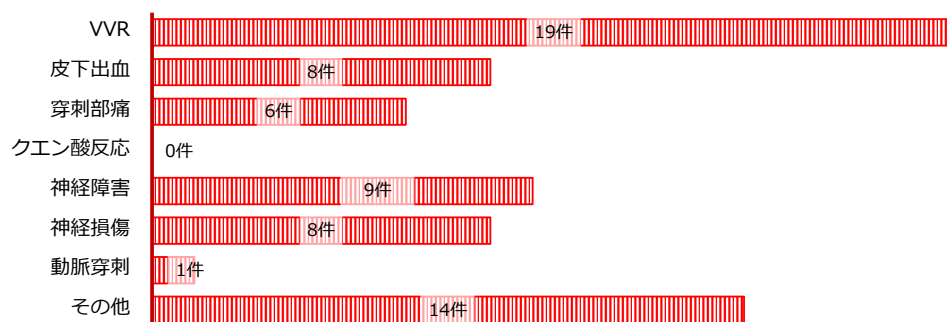


● 健康被害発生頻度

軽症VVR	・・・	0.6%
重症VVR	・・・	0.08%
皮下出血	・・・	0.2%
穿刺部痛	・・・	0.03%
クエン酸反応	・・・	0.01%
神経障害	・・・	0.003%
神経損傷	・・・	0.005%
その他	・・・	0.02%

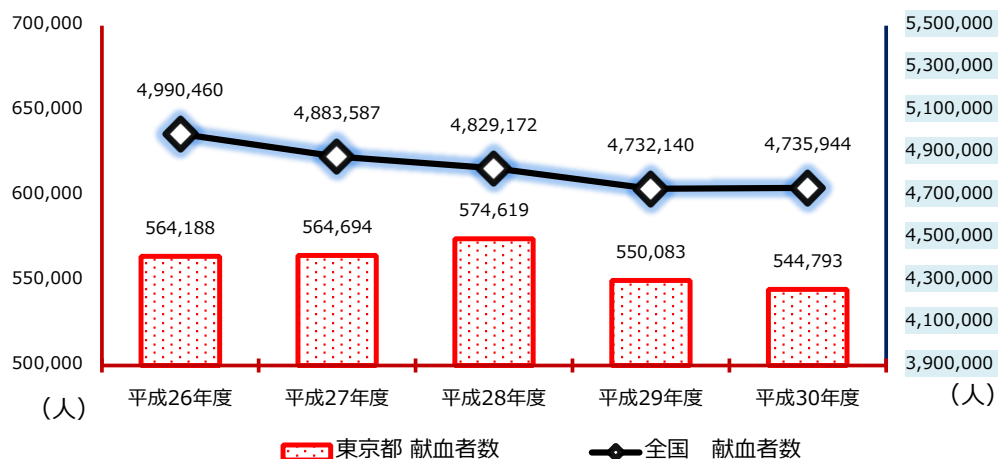
※VVR = 血管迷走神経反応

● 医療機関を診療した事例

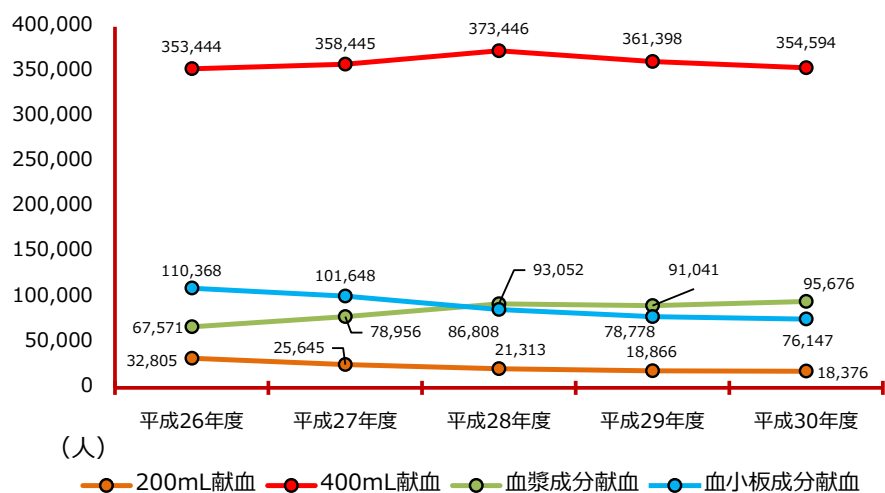


※献血時の採血により健康被害が生じ、医療機関に受診した場合は、医療費・医療手当を補償する献血者健康被害救済制度が適応されます。

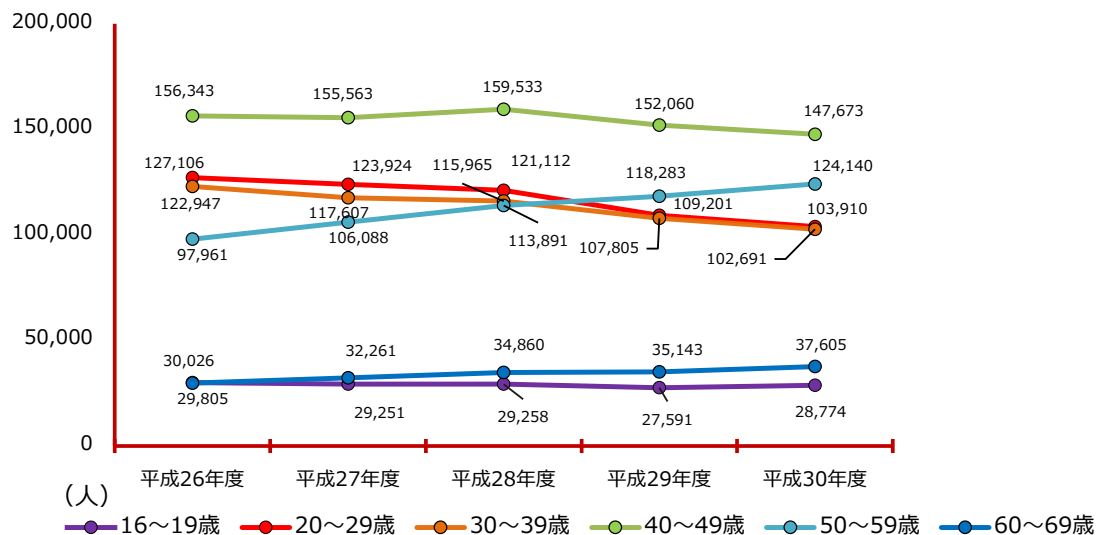
7 過去5年間（平成26年度～30年度）の 献血者数の推移



● 献血種類別献血者数の推移



● 年代別献血者数の推移

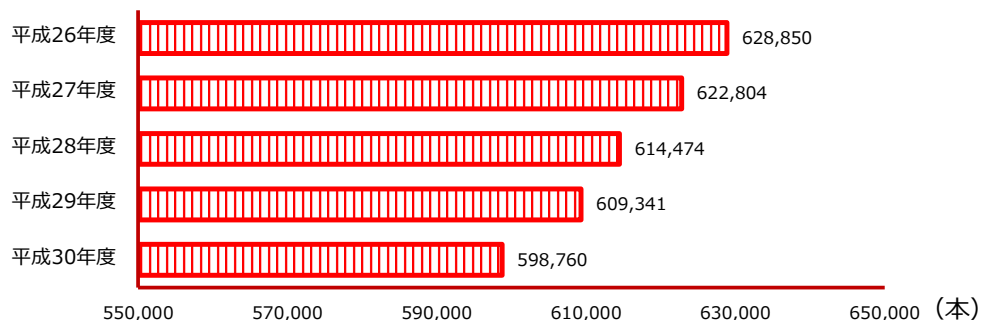


8 輸血用血液製剤の医療機関への供給数（管内供給数）

品名		由来・規格	供給数（単位:本）		効能又は効果
			実本数		
			平成30年度		
全血製剤	人全血液-LR「日赤」 （人全血液）	400mL献血	10	一般の輸血適応症に用いる。	
		200mL献血	0		
		小計	400mL献血	10	
			200mL献血	0	
血液成分製剤	赤血球製剤	赤血球液-LR「日赤」 （人赤血球液）	400mL献血	342,857	血中赤血球不足又はその機能廃絶に適する。
		200mL献血	25,482		
		洗浄赤血球液- L R「日赤」 （洗浄人赤血球液）	400mL献血	806	貧血症又は血漿成分などによる副作用を避ける場合の輸血に用いる。
			200mL献血	27	
		合成血液- L R「日赤」	400mL献血	8	ABO血液型不適合による新生児溶血性疾患に用いる。
			200mL献血	1	
		解凍赤血球液- L R「日赤」 （解凍人赤血球液）	400mL献血	10	貧血又は赤血球の機能低下に用いる。
			200mL献血	0	
	小計	400mL献血	343,681		
		200mL献血	25,510		
	血漿製剤	新鮮凍結血漿- L R「日赤」 （新鮮凍結人血漿）	400m L 献血	80,070	血液凝固因子の補充 ①複合性凝固障害で、出血、出血傾向のある患者又は手術を行う患者 ②血液凝固因子の減少症又は欠乏症における出血時で、特定の血液凝固因子製剤がないか又は血液凝固因子が特定できない場合
			200m L 献血	5,163	
			成分献血	30,506	
		小計	400m L 献血	80,070	
			200m L 献血	5,163	
			成分献血	30,506	
	血小板製剤	濃厚血小板- L R「日赤」 （人血小板濃厚液）	成分献血1単位	235	血小板減少症を伴う疾患に適応する。
			成分献血2単位	16	
			成分献血5単位	3,538	
			成分献血10単位	94,243	
			成分献血15単位	1,831	
			成分献血20単位	9,960	
		濃厚洗浄血小板- L R「日赤」 （人血小板濃厚液）	成分献血10単位	1,034	血小板減少症を伴う疾患に適応する。
		濃厚血小板HLA- L R「日赤」 （人血小板濃厚液）	成分献血HLA10単位	2,479	血小板減少症を伴う疾患で、抗HLA抗体を有するため通常の血小板製剤では効果がみられない場合に適応する。
			成分献血HLA15単位	132	
			成分献血HLA20単位	246	
		洗浄血小板HLA- L R「日赤」 （人血小板濃厚液）	成分献血HLA10単位	106	血小板減少症を伴う疾患で、抗HLA抗体を有するため通常の血小板製剤では効果がみられない場合に適応する。
	小計	成分献血	113,820		
	合計	400mL献血	423,761		
200mL献血		30,673			
成分献血		144,326			
総 合 計			598,760		

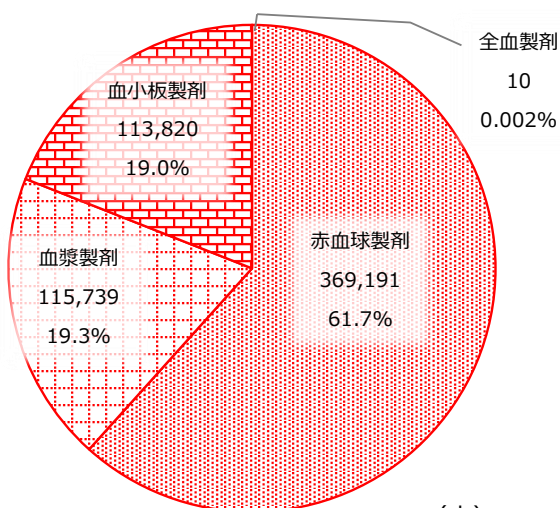
※上記の供給数は放射線照射済製剤を含んでいます。

● 過去5年間の供給数（管内供給数）



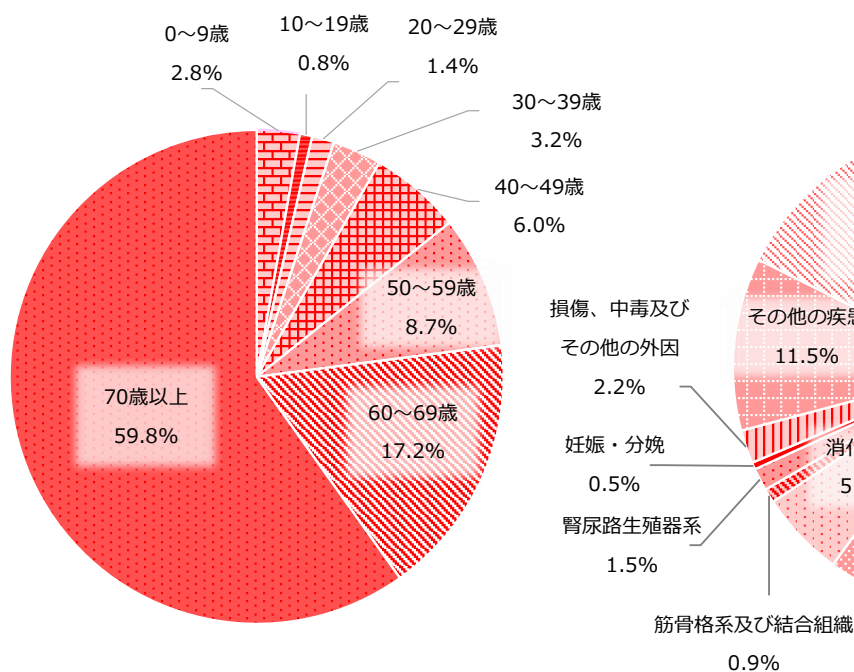
9 製剤別供給本数（管内供給数）（実本数）

598,760本

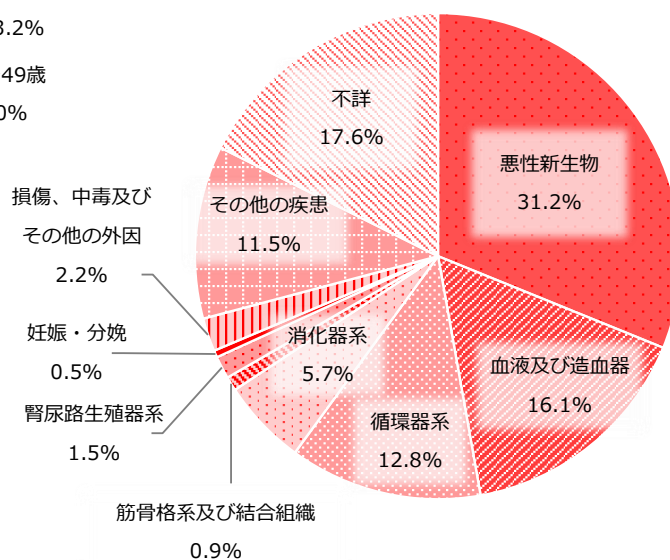


(本)

10 輸血患者の年齢分布



11 疾病別輸血状況



※10. 11は東京都福祉保健局「平成29年輸血状況調査集計結果」に基づく